

# 眼科学講座

## Ophthalmology

教授	林 篤志	Atsushi Hayashi
講師	淵澤 千春	Chiharu Fuchizawa
講師	柳沢秀一郎	Shuichiro Yanagisawa
助教	東條 直貴	Naoki Tojo
助教(前)	柚木 達也	Tatsuya Yunoki
助教	宮腰 晃央	Akio Miyakoshi
助教	中村 友子	Tomoko Nakamura
助教	上田 朋子	Tomoko Ueda
技術職員	林 由美子	Yumiko Hayashi

### ◆ 原 著

- 1) Tojo N, Nakamura T, Fuchizawa C, Oiwake T, Hayashi A. Adaptive optics fundus images of cone photoreceptors in the macula of patients with retinitis pigmentosa. Clin Ophthalmol. 2013 Jan 23;7:203-10.
- 2) Yunoki T\*, Mitarai K, Yanagisawa S, Kato T, Ishida N, Hayashi A. Effects of Vitrectomy on Recurrent Macular Edema due to Branch Retinal Vein Occlusion after Intravitreal Injection of Bevacizumab. J Ophthalmol. 2013 Feb 20;2013:Article ID 415974.
- 3) Tojo N, Nakamura T, Ozaki H, Oka M, Oiwake T, Hayashi A. Analysis of macular cone photoreceptors in a case of occult macular dystrophy. Clin Ophthalmol. 2013 May 8;7:859-64
- 4) Hayashi A, Cekic O, Hangai M, Mitamura Y, Weinberger AW. Multimodal imaging of the fundus. J Ophthalmol. 2013 Jun 18;2013:Article ID 956761.
- 5) Yunoki T\*, Kariya A, Kondo T, Hayashi A, Tabuchi Y. The combination of silencing BAG3 and inhibition of the JNK pathway enhances hyperthermia sensitivity in human oral squamous cell carcinoma cells. Cancer Lett. 2013 Jul 10;335(1):52-7.
- 6) Yunoki T\*, Tabuchi Y, Hayashi A, Kondo T. Inhibition of Polo-Like Kinase 1 Promotes Hyperthermia Sensitivity via Inactivation of Heat Shock Transcription Factor 1 in Human Retinoblastoma Cells. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2013 Dec 23; 54(13):8353-63.
- 7) 藤坂実千郎, 将積日出夫, 館野宏彦, 渡辺行雄, 淵澤千春, 林 篤志, 渡辺一彦, 渡辺このみ. 涙道内視鏡を併用した鼻内視鏡下涙嚢鼻腔吻合術(DCR). 耳鼻咽喉科展望. 2012 Oct ; 55(5) : 379-82. (2012 年末掲載分)
- 8) 尾崎弘典, 中村友子, 矢合隆昭, 岡 都子, 加藤 剛, 御手洗慶一, 柳沢秀一郎, 林 篤志. 近視性網膜分離症の手術成績とガスタンボナーデの検討. 臨床眼科. 2013 Apr ; 67(4) : 481-4.
- 9) 矢合隆昭, 柳沢秀一郎, 加藤 剛, 岡 都子, 中村友子, 東條直貴, 御手洗慶一, 林 篤志. 糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術後の視力と光干渉断層計所見の検討. 臨床眼科. 2013 Oct ; 67(10) : 1661-6.
- 10) 迫分俊彦, 林 篤志. 補償光学を適用した眼底カメラ rtx1<sup>TM</sup>を用いて観察した網膜光傷害の一例. 日本視能訓練士協会誌. 2013 Dec 26 ; 42 : 185-9.
- 11) 林 由美子, 奥村詠里香, 中川拓也, 迫分俊彦, 柴田千恵, 林 篤志. 富山大学附属病院眼科におけるロービジョン患者へのアンケート調査結果. 日本視能訓練士協会誌. 2013 Dec 26 ; 42 : 191-9.

### ◆ 総 説

- 1) 林 篤志. 黄斑疾患の治療 黄斑円孔・黄斑上膜に対する治療. Pharma Medica. 2013 ; 31(7) : 65-9.

### ◆ 学会報告

- 1) Hayashi A, Sato S. Histologic Changes in the Retina and the Choroid After Atelocollagen Gel Injection into the Suprachoroidal Space of Rabbit Eyes. 10<sup>th</sup> ISOPT Clinical – The International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics; 2013 Mar 7-10; Paris.
- 2) Tojo N, Mitarai K, Oka M, Miyakoshi A, Hayashi A. Comparison of fluctuations of intraocular pressure before and after selective laser trabeculoplasty in normal tension glaucoma. ARVO Annual Meeting 2013; 2013 May 5-9; Seattle, Washington.
- 3) Nakamura T, Tojo N, Ueda T, Oiwake T, Miyakoshi A, Ozaki H, Hayashi A. Cone photoreceptors at the fovea after serous

retinal detachment observed with adaptive optics fundus camera(rtx1). ARVO Annual Meeting 2013; 2013 May 5-9; Seattle, Washington.

- 4) Nakamura T, Oiwake T, Ueda T, Miyakoshi A, Hayashi A. Recovery of photoreceptors in the macula of idiopathic choroidal neovascularization observed with adaptive optics fundus camera. ARVO Annual Meeting 2013; 2013 May 5-9; Seattle, Washington.
- 5) Nakamura T, Tojo N, Ueda T, Oiwake T, Chiharu F, Hayashi A. Macular photoreceptor changes in adaptive optics images of patients with retinitis pigmentosa. The 8th Congress of Asia Pacific Vitreo-retina Society(APVRS); 2013 Dec 6-8; Nagoya.
- 6) Ueda T, Hayashi A. Oxymap T1 Analysis of Retinal Vessels in Eyes With Retinitis Pigmentosa. The 8th Congress of Asia Pacific Vitreo-retina Society(APVRS); 2013 Dec 6-8; Nagoya.
- 7) 宮腰晃央, 中村友子, 林 篤志. 色付きコンタクトレンズを装着したままレーザー脱毛を施行し角膜上皮障害を起こした一例. 角膜カンファレンス 2013 ; 2013 Feb 14-16 ; 和歌山.
- 8) 御手洗慶一, 上田朋子, 東條直貴, 柳沢秀一郎, 林 篤志. 大型黄斑円孔に対する Inverted ILM Flap technique 手術. 第 331 回金沢眼科集談会 ; 2013 Apr 14 ; 金沢.
- 9) 東條直貴, 御手洗慶一, 岡 都子, 宮腰晃央, 林 篤志. NTG 患者に対する SLT 前後での眼圧日内変動の変化. 第 117 回日本眼科学会総会 ; 2013 Apr 4-7 ; 東京.
- 10) 中村友子, 上田朋子, 迫分俊彦, 東條直貴, 宮腰晃央, 林 篤志. 補償光学眼底カメラによる MEWDS と AZOOR の黄斑部視細胞の観察. 第 117 回日本眼科学会総会 ; 2013 Apr 4-7 ; 東京.
- 11) 中村友子, 藤田和也, 宮腰晃央, 上田朋子, 東條直貴, 御手洗慶一, 淵澤千春, 柳沢秀一郎, 林 篤志. 治療経過に基づいた滲出型加齢黄斑変性の管理. 第 68 回富山眼科集談会 ; 2013 May 26 ; 富山.
- 12) 大塚光哉, 柳沢秀一郎, コンソルボ上田朋子, 林 篤志. Inverted ILM flap テクニックを用いた黄斑円孔網膜剥離の 2 例. 第 57 回福井県眼科集談会 ; 2013 Sep 7 ; 福井.
- 13) 中川拓也, 上田朋子, 迫分俊彦, 大塚光哉, 藤田和也, 林 篤志. Oxymap T1 を用いた白内障手術前後の網膜血管酸素飽和度および網膜血管径の測定. 第 49 回日本眼科学会総会 ; 2013 Sep 7-8 ; 京都.
- 14) 中村友子, 上田朋子, 藤田和也, 大塚光哉, 迫分俊彦, 東條直貴, 淵澤千春, 林 篤志. 補償光学カメラによる網膜色素変性の黄斑部視細胞の経時的観察. 第 67 回日本臨床眼科学会 ; 2013 Oct 31-Nov 3 ; 横浜.
- 15) 東條直貴, 大塚光哉, 黒田 文, 宮腰晃央, 林 篤志. NTG 患者に対する SLT 前後での眼圧日内変動の変化. 第 33 回金沢医科大学眼科研究会 ; 2013 Nov 10 ; 金沢.
- 16) 尾崎弘典, 大塚光哉, 黒田 文, 林 篤志. 視神経炎の治療前後における黄斑部網膜内層厚の変化. 第 51 回日本神経眼科学会総会 ; 2013 Nov 22-23 ; 秋田.
- 17) 矢合都子, 加藤 剛, 尾崎弘典, 矢合隆昭. 血漿交換療法が奏功した抗アクアポリン 4 抗体陽性視神経炎の一例. 第 69 回富山眼科集談会 ; 2013 Nov 24 ; 富山.
- 18) 大塚光哉, 黒田 文, 林 由美子, 尾崎弘典, 淵澤千春, 林 篤志. 黄斑疾患による視力不良例に対する偏心視訓練の効果. 第 69 回富山眼科集談会 ; 2013 Nov 24 ; 富山.
- 19) 中村友子, 上田朋子, 迫分俊彦, 林 篤志. 補償光学眼底カメラによる中心性漿液性網脈絡膜症の黄斑部視細胞の経時的観察. 第 332 回金沢眼科集談会 ; 2013 Dec 15 ; 金沢.

## ◆ その他

- 1) 林 篤志. 病気のシグナルⅡ 加齢の医学⑨ 失明につながる緑内障. 北日本新聞 (朝刊). 2013 Jan 23 : 11.
- 2) 御手洗慶一. 新しい緑内障手術 カナロプラスティ. 臨床眼科. 2013 Jan ; 67(1) : 30-3.
- 3) 林 篤志. 眼科における抗 VEGF 薬治療. 医報とやま. 2013 Feb 1 : 7-8.
- 4) 東條直貴. 加齢と眼. 市民講演 ; 2013 Feb 23 ; 富山.
- 5) 淵澤千春. 女医さんの診察室 ドライアイの疑いも... なごやか. 2013 Mar ; 18 : 6-7.
- 6) 林 篤志. 富山大学における指導体制. 日本眼科学会専門医制度第 7 回指導医講習会 ; 2013 Apr 6 ; 東京.
- 7) 林 篤志. 日本初“視細胞”撮影カメラ. KNB 北日本放送「富山大学キャンパスレポート Tom's TV」; 2013 Apr 7 ; 富山.
- 8) 林 篤志. 加齢黄斑変性の治療戦略. 第 4 回石川黄斑疾患講演会 ; 2013 Apr 20 ; 金沢.
- 9) 林 篤志. 最近の網膜硝子体疾患の手術治療と病診連携. 第 90 回網膜病変談話会 興和株式会社 ; 2013 Apr 25 ; 東京.
- 10) 林 篤志. 「その他の網膜硝子体疾患」第 66 回日本臨床眼科学会印象記. 眼科. 2013 Apr ; 55 (4) : 419-20.

- 11) 柳沢秀一郎. 加齢に伴う目の病気. 平成 25 年度老人クラブリーダー研修会 ; 2013 May 16 ; 富山.
- 12) 林 篤志 (座長). OCT で見た眼循環障害-New Version・OCT で魅せる症例報告-. 第 30 回日本眼循環学会 ランチオンセミナー4 ; 2013 Jul 19-20 ; 東京.
- 13) コンソルボ上田朋子, 林 篤志. 眼循環障害の OCT と網膜血管酸素飽和度. 第 30 回日本眼循環学会 ランチオンセミナー4 ; 2013 Jul 19-20 ; 東京.
- 14) 林 篤志. 黄斑疾患の最近の手術と検査. 第 5 回 NOC (Nagasaki Ophthalmic Club) 日本アルコン株式会社 ; 2013 Jul 25 ; 長崎.
- 15) 林 篤志. AO 眼底カメラ Rtx1 で何がみえる?. Pfizer Glaucoma Symposium 2013 ファイザー株式会社 ; 2013 Aug 4 ; 東京.
- 16) 柳沢秀一郎. 硝子体注射の実践. 富山大学 STEP ノバルティスファーマ株式会社 日本アルコン株式会社 ; 2013 Aug 11 ; 東京.
- 17) 柳沢秀一郎. 眼科における救急疾患. 第 37 回インシデント事例検討会 ; 2013 Aug 29 ; 富山.
- 18) 林 篤志. 加齢黄斑変性を理解しよう. 第 29 回日本視機能看護学会学術総会 ; 2013 Sep 14-15 ; 富山.
- 19) 林 篤志. 最近の硝子体手術と病診連携. 第 2 回泉北 Ophthalmic セミナー ; 2013 Oct 12 ; 大阪.
- 20) 宮腰晃央, 中村友子, 藤田和也, 矢合隆昭, 矢合都子, 尾崎弘典, 林 篤志. 後期臨床研修医日記 富山大学医学部眼科学講座. あたらしい眼科. 2013 ; 30(10) : 1421-3.
- 21) 林 篤志. 「富山眼科集談会」の沿革. 眼科臨床紀要. 2013 ; 6(11) : 912.
- 22) 林 篤志. 手遅れにならないうちに発見したい眼の病気. ヘルスアップセミナーin 富山 クスリのアオキ ; 2013 Nov 16 ; 富山.